

العنوان:	اختراعات الإجراء و الملكية الصناعية
المصدر:	مجلة المنارة للدراسات القانونية والإدارية - المغرب
المؤلف الرئيسي:	العراسي، مليكة
المجلد/العدد:	ع 3
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2013
الشهر:	يناير
الصفحات:	101 - 117
رقم MD:	484815
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	EcoLink, IslamicInfo
مواضيع:	المغرب ، الاختراعات الحديثة ، براءات الاختراع ، حقوق الملكية ، القوانين و التشريعات ، العالم العربي ، الدعاوي القضائية ، المحاكم التجارية
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/484815">http://search.mandumah.com/Record/484815</a>

## اختراعات الأجراء والملكية الصناعية

مليكة العراسي

باحثة في سلك الدكتوراه

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية - سلا

جامعة محمد الخامس / السويبي

### صحة:

لقد توصل الإنسان بما وهبه الله من عقل وإدراك إلى الكثير من الاختراعات التي كان لها آثار عظيمة في تقدم الحضارة الإنسانية، غير أن هذه الاختراعات كانت عرضة على الدوام للنهب والتقليد، لذلك ظهرت الحاجة لحمايتها من التعدي والنهب دون وجه حق.

وقد اعترفت التشريعات بحماية الاختراع مع ظهور الثورة الصناعية، فكان أول قانون تناول حقوق المخترع هو القانون الذي صدر في 19 مارس 1474 في فينيسيا بإيطاليا، تلاه القانون الانجليزي الصادر سنة 1623 وجاء بعده القانون الأمريكي الصادر سنة 1790 ثم القانون الفرنسي الصادر سنة 1791<sup>274</sup>، من هنا انتشر مبدأ حماية حق المخترع من القوانين المذكورة إلى معظم قوانين دول العالم تحقيقاً لحماية حق المخترع على المستوى الوطني<sup>275</sup>.

أما بالنسبة للدول العربية فإن أول تشريع نظم الملكية الصناعية هو القانون العثماني رقم (23) لسنة 1879، الذي شمل تطبيقه جميع ولايات الدولة العثمانية بما فيها البلاد العربية التي كانت تحت ولايتها وحكمها. وفي أعقاب الحرب العالمية الأولى و بعد انفصال البلاد العربية عن الدولة العثمانية، و بعد أن بدأت الصناعة في هذه البلاد تنشأ و بدأت التكنولوجيا الغربية تغزوها، ظهرت بوادر الاهتمام بسن القوانين التي تنظم براءات الاختراع و أنشأت أجهزة مختصة للقيام بهذه المهمة، كما انضمت بعض الدول العربية إلى اتحاد حماية

<sup>274</sup> - يعد هذا القانون النواة التي مهدت لقيام اتفاقية باريس لحماية حقوق الملكية الصناعية عام 1883 والتي تعد العصب الرئيسي لما تلاها من اتفاقيات تنظم الحماية الدولية لبراءات الاختراع وغيرها من حقوق الملكية الصناعية.

<sup>275</sup> - نوري حمد خاطر: شرح قواعد الملكية الفكرية، دار وائل للنشر، الطبعة الأولى، 2005، ص: 17.

الملكية الصناعية على غرار التشريعات الغربية، كما أن عددا من الدول العربية كانت من الدول السبّاقة لعضوية العديد من اتفاقيات الملكية الدولية<sup>276</sup>.

والمغرب على غرار باقي التشريعات المقارنة، نظم مادة الملكية الصناعية لما حظيت به من اهتمام من خلال أحكام ظهير 23 يونيو 1916، و الذي يعد أول التشريعات المغربية المتعلقة بحماية الملكية الصناعية، غير أن هذه التشريعات المستوحاة من القوانين الفرنسية والاسبانية الصادرة في أوائل القرن العشرين، علاوة على عدم ملائمتها للظروف الاقتصادية والاجتماعية السائدة في المغرب آنذاك، فقد كانت تهدف إلى حماية الرعايا الأجانب لاسيما الفرنسيين المقيمين بالمغرب بالدرجة الأولى.

وبعد الاستقلال، بقي ظهير 1916 مطبقا انطلاقا من تعميم تطبيق القوانين الموروثة عن الاستعمار إلى المواطنين المغاربة، غير أن هذا الأخير لم يعد يتماشى والوضع السياسي والاقتصادي الذي عرفه المغرب خلال السنوات الأخيرة، ذلك أنه في إطار الخيار الليبرالي الذي اعتمده بلادنا كنمط للتنمية الاقتصادية والانفتاح على الأسواق الخارجية و رؤوس الأموال الأجنبية في أفق تدويل المبادلات التجارية العالمية، أضحي من اللازم وضع تشريع وطني كفيل بضمان حماية قانونية فعالة لحقوق الملكية الصناعية، يستجيب لكل هذه المتغيرات الدولية من جهة، و يضع حدا لازدواجية القوانين السائدة آنذاك من جهة أخرى<sup>277</sup>.

وبالفعل، فقد تمت الاستجابة لكل هذه الإكراهات بصدور القانون رقم 17/97 المتعلق بحماية الملكية الصناعية الصادر بتنفيذه ظهير 1.00.19 الصادر في 15 فبراير 2000<sup>278</sup>، والذي حمل العديد من المستجدات من ضمنها وضع المشرع تنظيم خاص باختراعات الأجراء<sup>279</sup> يقتفي فيه أثر باقي التشريعات المقارنة. ويتمثل ذلك من خلال

<sup>276</sup> - صلاح الدين الناهي: الوجيز في الملكية الصناعية والتجارية، دار الفرقان، عمان، الطبعة الأولى، 1983، ص:11.

<sup>277</sup> - محمد محبوبي: تطور حقوق الملكية الفكرية، مقال منشور بالمجلة المغربية لقانون الأعمال والمقاولات، عدد 6 شتنبر 2004، ص: 51 و 52.

<sup>278</sup> - الجريدة الرسمية عدد 4776 بتاريخ 2 ذي الحجة 1420 الموافق ل 9 مارس 2000.

<sup>279</sup> - فظهير 23 يونيو 1916 و ظهير 29 يوليوز 1970 لم يشير إلى نظام يخص الأجراء في هذا المجال، فكان كل اختراع يعود أليا له و يسجل باسمه .

مقتضيات ضمنها في المادة 18 من هذا القانون، حماية لمصالح الأجير<sup>280</sup> كطرف ضعيف اقتصاديا واجتماعيا في عقد الشغل ولضمان مصالح المؤسسة لما قد يكون في هذه الاختراعات من أهمية لتطويرها ونائها، وقد ضبطت هذه القواعد الحد الأدنى من الحماية للأجير ومكنت من تجاوزها كلما وقع الاتفاق على ما هو أنفع له. فإلى أي مدى وفق المشرع المغربي في تحقيق التوازن بين مصالح الطرفين بشكل يتسنى معه تشجيع الإبداع والتطور الصناعي أم انه راعى مصلحة أحد الأطراف على حساب الطرف الآخر؟

على أساس الإشكالية المطروحة أعلاه، يمكن طرح الأسئلة الفرعية الآتية:

- هل اختراعات الأجراء تقع على صورة واحدة، وكيف تعامل المشرع مع الأجير إذا ما توصل لاختراع في إطار عقد الشغل؟.
- هل تكون الحقوق المتعلقة بالاختراع من نصيب الأجير أم من نصيب المشغل، أم إنها توزع بينهم فيكون للأجير الحق الأدبي و للمشغل الحق المالي مثلا؟
- كيف حدد المشرع المغربي قيمة الثمن العادل و ما هي المعايير المعتمدة من أجل ذلك؟.

- هل عالج المشرع المغربي حقوق الأجير المخترع بشكل يحقق العدالة له؟.

كل هذه التساؤلات تمثل اهتمامات هذا الموضوع، و سنجيب عليها في حينها، وذلك لبيان الوضع الحالي في التشريع المغربي والوضع المأمول من المشرع المغربي بهذا الخصوص، لأجل ذلك سنعمل أولا على تصنيف اختراعات الأجراء (المبحث الأول) ثم في مرحلة ثانية سيتم التعرض لحقوق الأجير المتعلقة بالاختراع الذي يهتدي إليه (المبحث الثاني).

<sup>280</sup>- عرف المشرع المغربي الأجير من خلال الفقرة الأولى من المادة السادسة من مدونة الشغل بقوله: " كل شخص التزم ببذل نشاطه المهني تحت تبعية مشغل واحد أو مشغلين لقاء أجر أيا كان نوعه وطريقة أدائه".

## المبحث الأول: تصنيف اختراعات الأجراء

يلعب الاختراع<sup>281</sup> دورا هاما في تنمية المجتمعات البشرية، ويرجع السبب في تقدم الدول الصناعية إلى الاختراعات التي شكلت المحور الأساسي في هذه النهضة الصناعية وما أفرزته من تطور اقتصادي.

وفي هذا السياق تحتل فئة الأجراء مكانة هامة لا يستهان بها في تحقيق التنمية الاقتصادية، حيث تشكل نسبة ابتكاراتهم في مجال الملكية الفكرية النسبة الغالبة من مجموع الابداعات الأخرى<sup>282</sup>.

والاختراعات التي يتوصل إليها الأجراء لا تأتي على نسق واحد، لذلك فإن صاحب الحق فيها يختلف باختلاف مناسبة التوصل إليها، فمنها ما يثبت للمشغل ومنها ما يثبت للأجير، لذلك فإن مسألة تصنيف اختراعات الأجراء يعد أمرا جوهريا كونه يترتب عليه آثارا قانونية مهمة، ولهذا يجب البحث عن التصنيف الدقيق للاختراعات التي يتوصل إليها الأجير وذلك لاختلاف أحكامها على اعتبار أن كل صنف يقرر حقوقا ويرتب التزامات تختلف عن الصنف الآخر.

وتصنف المادة 18 من القانون رقم 17/97 المتعلق بحماية الملكية الصناعية اختراعات الأجراء إلى: اختراعات ناتجة مباشرة عن المهام الموكولة إلى الأجير في إطار عقد الشغل وهي تسمى اختراعات الخدمة أو اختراعات في إطار المهمة (المطلب الأول)، واختراعات غير ناتجة بصفة مباشرة عن هذه المهام وهي الاختراعات الحرة (المطلب الثاني)، واختراعات تجتمع فيها هاتان الصفتان المذكورتان مما يجعلها اختراعات مختلطة (المطلب الثالث).

<sup>281</sup> - الاختراع هو كل ابتكار جديد قابل للاستغلال الصناعي سواء أكان متعلقا بمنتجات جديدة أم بطرق أو وسائل صناعية مستحدثة أم بتطبيق جديد لطرق أو وسائل صناعية معروفة.

- عبد الحكيم محمد عثمان: مبادئ قانون المعاملات التجارية، دون دار النشر، 1995، ص: 359.  
كما عرفت منظمة الويبو الاختراع بأنه: الفكرة التي توصل إليها المخترع والتي تتيح من الناحية الواقعية التوصل لحل مشكلة تكنولوجية، كما يمكن أن يكون هذا الاختراع منتجا جديدا أو طريقة صنع جديدة أو أمر يتعلق بها. راجع هذا التعريف على الموقع التالي على شبكة الانترنت

<http://www.wipo.int/art/about-wipo/index.html.site>

<sup>282</sup> - Frédéric Pollaud-Dulian : Droit de la propriété industrielle, Paris, Montchrestien, 1999, p :151 ; Jean Paul Martin: Droit des inventions de salariés, 2<sup>ème</sup> édition, Paris, Litec, 2002, p: 106.

## المطلب الأول: اختراعات الخدمة Les inventions de mission

نصت المادة 18 من القانون رقم 17 / 97 في فقرتها (أ) على أنه: « تعتبر ملكا للمشغل الاختراعات التي حققها الأجير خلال تنفيذه إما لعقد عمل يتضمن مهمة إبداعية تطابق مهامه الفعلية وإما لدراسات و أبحاث مسندة إليه بصريح العبارة ».

يقصد بالاختراعات المذكورة في هذه الفقرة تلك الاختراعات التي يتوصل إليها الأجير إما أثناء تنفيذ عقد الشغل الذي ينص على وجود مهمة إبداعية بشرط أن تتطابق هذه المهمة مع المهام الفعلية المسندة إليه، وإما في إطار الدراسات و الأبحاث المكلف بها<sup>283</sup>. وهنا يكون موضوع التزام الأجير الوارد في عقد الشغل هو تحقيق الاختراع، فإذا لم يكن هناك عقد مكتوب فإن التزام الأجير بتحقيق الاختراع يستشف من طبيعة العمل المسند إليه أو من طبيعة التعليمات التي يتلقاها من المشغل<sup>284</sup>.

إن التزام الأجير بتحقيق الاختراعات هو التزام ببذل عناية و ليس بتحقيق نتيجة، بحيث أن هذا الالتزام يندرج تحت معيار عناية الرجل المعتاد<sup>285</sup>، وهو معيار هام يتحدد به معيار الخطأ الذي يمكن أن ينسب إلى الأجير. وهكذا يجب على الأجير القيام بكل ما يستطيع من البحث و الدراسة و التجريب للتوصل لهذه الاختراعات، فإذا توصل لها تكون من حق المشغل لأنها تمثل الغاية التي أَرادها بالتعاقد مع الأجير، وإذا لم يتوصل للاختراع مع بذله العناية اللازمة فلا مسؤولية قانونية تترتب جراء ذلك، ولكن إذا لم يبذل الأجير عناية الرجل المعتاد و قصر في أداء العمل الموكل إليه فإن الجزاء المترتب على ذلك يخضع لأحكام المسؤولية العقدية المقررة في القانون المدني والمتمثلة بالتعويض عن الأضرار التي لحقت المشغل جراء ذلك<sup>286</sup>.

والمهمة الإبداعية التي ينجز في إطارها الاختراع يمكن أن تكون مهمة ذات صبغة دائمة وذلك بالخصوص عندما ينتج الابتكار الصناعي عن تنفيذ التزامات شغلية ملازمة ولصيقة

<sup>283</sup> - ويشترط في هذه الحالة أن يكون التكليف صريحا حتى يمكن إثباته في حالة نشوب نزاع بين الأجير والمشغل حول التكييف القانوني للاختراع.

<sup>284</sup> - Cass.com, 21 novembre 2000, Arrêt n°2086.Rejet, Pourvoi n°98-11.900.

<sup>285</sup> - حمد نوري خاطر: م س، ص: 71.

<sup>286</sup> - نعيم مغيب: "براءة الاختراع: الملكية الصناعية و التجارية، دراسة في القانون المقارن"، منشورات الحلبي الحقوقية، الطبعة الأولى، 2003، ص: 111.

لوظيفة الأجير، وقد تكون مهمة ذات صبغة عرضية وذلك في الحالات التي يكلف فيها الأجير بمهام بحث أو دراسة خارجة مبدئياً عن نطاق المهام المعهودة بها إليه شريطة أن يكون التكاليف الوقتية صريحاً مهماً كان الأسلوب المعتمد في ذلك، سواء تم عن طريق ملحق داخلي للمقابلة أو عن طريق المراسلات الخاصة بمصالح الشركة أو عن طريق محاضر العمل<sup>287</sup>.

تؤول الاختراعات التي يتوصل إليها الأجير خلال هذه المرحلة إلى المشغل<sup>288</sup> لأن طبيعة عمل الأجير تقتضي منه إفراغ جهده في الابتكار وبالتالي يكون للمشغل الحق في جميع الحقوق الناشئة عن الاختراع على أن يتقاضى الأجير مقابلاً على اختراعه يقدر وفقاً لمقتضيات العدالة كأجرة إضافية<sup>289</sup>. وهذا ما لم يكن هناك اتفاق بين المشغل والأجير يقضي بأحقية هذا الأخير في تملك الاختراع، فالمقتضيات المنظمة لهذا الصنف من الاختراع تمثل الحد الأدنى من الحماية للأجير إذ يمكن مخالفتها كلما وجد اتفاق يمنح الأجير امتيازاً أو حقوقاً أكثر. وعليه، لا تطبق أحكام الفقرة (أ) من المادة 18 المشار إليها أعلاه إلا في حال عدم وجود بنود تعاقدية تعطي الأجير المخترع حقوقاً أفضل، فقد يتضمن عقد الشغل أو اتفاقية الشغل الجماعية مقتضيات تكون لمصلحة الأجير وتمنحه حقوقاً أفضل من أحكام هذه المادة.

ويستطيع المشغل بناء على ذلك أن يستصدر لهذا الاختراع شهادة براءة باسمه هو بصفته مالكا و صاحب الامتياز في الاستغلال عدا الحق المعنوي في الاختراع<sup>290</sup> الذي يبقى من حق الأجير وحده، لأن هذا الحق حق معنوي و شخصي لصيق بالأجير المخترع و هو من الحقوق المقدسة التي لا يجوز له أن يتنازل عنها للغير<sup>291</sup>.

<sup>287</sup>-Bertrand André : La propriété intellectuelle, tome 2, Brevet, marques, dessins et modèles, Paris, Masson, 1995, p:132.

<sup>288</sup>- وكذلك لخلفه العام و الخاص الذي تؤول إليه ملكية المؤسسة من بعده.

<sup>289</sup>- عبد العزيز الأزهرى: الملكية الصناعية بين واقع المخترع المغربي و هموم الاستثمار و تحديات العولة رحلة أمل و متاعب، المطبعة و الوراقة الوطنية، الطبعة الأولى، 2001، ص: 180.

<sup>290</sup>- يقصد بالحق المعنوي للاختراع نسبة الاختراع لصاحبه بما يستتبع سلطته في تعديله و التغيير فيه و هو من الحقوق اللصيقة بالشخصية و تعرف بحق الأبوة التي لا يجوز النزول عنها سواء بمقابل أو بغير مقابل.

<sup>291</sup>- أحمد حسن البرعي: الوجيز في القانون الاجتماعي، قانون العمل و التأمينات الاجتماعية، دار النهضة العربية، القاهرة، 1991، ص: 386.

ويترتب على ثبوت هذه الملكية، أنه تنتقل للمشغل جميع الحقوق والالتزامات المترتبة على هذا الاختراع، ومنها حق ملكية براءة الاختراع<sup>292</sup>، وحق إقامة دعوى حماية الاختراع، والتزام دفع الرسوم السنوية... إلخ<sup>293</sup>، وبذلك يصبح هو المالك لبراءة الاختراع، ويكون له الحق في استغلالها<sup>294</sup>، كما له الحق المطلق في التصرف فيها، فله أن يرهنها أو يبيعها أو يخصص في استغلالها.

### المطلب الثاني: الاختراعات الحرة Les inventions libres

لم يتناول المشرع المغربي بشكل واضح الاختراع الحر في المادة 18 من قانون الملكية الصناعية، لكن أشار إليه بعبارة « تعتبر جميع الاختراعات الأخرى ملكا للأجير ». وقد عرفه أحد الفقهاء<sup>295</sup> بأنه الاختراع الذي تتفي فيه الشروط التي بموجبها يعتبر الاختراع "اختراع الخدمة"، أي الاختراع الذي يتوصل إليه الأجير بمعزل عن علاقة الشغل التي تربطه بالمشغل.

فالأجير في مثل هذه الحالة يتوصل إلى اختراعه بصورة مستقلة ومنقطعة الصلة عن عقد الشغل، كأن يوفق إليه خارج مكان العمل، وفي غير أوقاته الرسمية، ودون الاستعانة بأية أدوات أو مواد مملوكة للمشغل، وبالتالي فإن هذا النوع من الاختراعات لا يتصور فيه

<sup>292</sup> - تعتبر براءة الاختراع السند القانوني الذي يصدر من الجهة الرسمية المختصة بإصداره، وهو المكتب المغربي للملكية الصناعية، وقد عرفها المشرع المغربي من خلال المادة 16 من القانون رقم 97-17 المتعلق بحماية الملكية الصناعية بقوله: "يمكن أن يكون كل اختراع محل سند ملكية صناعية مسلم من الهيئة المكلفة بالملكية الصناعية، ويحول السند المذكور صاحبه أو ذوي حقوقه حقا استثنائيا لاستغلال الاختراع ويملك الحق في سند الملكية الصناعية المخترع أو ذوو حقوقه مع مراعاة أحكام المادة 18 أدناه".

<sup>293</sup> - نعيم مغيب: م س، ص: 180.

<sup>294</sup> - إذا لم يشرع المشغل في استغلال الاختراع محل البراءة أو القيام بأعمال تحضيرية فعلية وجادة لاستغلاله خلال 3 سنوات من تاريخ منحها له، أو مدة 4 سنوات من تقديم الطلب، أعطى القانون للمحكمة الحق أن تمنح ترخيصا باستغلال هذا الاختراع لغير المالك الأصلي للبراءة، وذلك طبقا لحكم المادة 60 من قانون الملكية الصناعية.

<sup>295</sup> - محمد لفروجي: الملكية الصناعية والتجارية وتطبيقاتها ودعواها المدنية والجنائية، مطبعة النجاح، الدار البيضاء، الطبعة الأولى، 2002، ص: 64.



مشاركة المشغل للأجير، لا في الحق المعنوي ولا في حق الاستغلال المالي، فهو حق خالص للأجير حتى وإن بدا أن ما توصل إليه الأجير من اختراع ما كان ليتحقق لولا الخبرة التي اكتسبها لدى المشغل، فلا يثبت للمشغل قبله أي حقوق بشأنه، لأنه حصيلة مجهود فكري ودعم مادي مستقل عن أية تبعية للمشغل أو مؤسسته<sup>296</sup>، لا بل حتى وإن تضمن عقد الشغل شرطاً يمنح بموجبه المشغل الحق فيما توصل إليه الأجير من اختراعات حرة، إذ يكون هذا الشرط باطلاً ولا يرتب آثاراً<sup>297</sup>.

وهكذا، يبقى للأجير أن يتصرف باختراعه على النحو الذي يراه فله أن يستغله بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، بأن يتنازل عنه للغير بمقابل أو بغير مقابل دون أن يكون ملزماً بأن يتصرف فيه للمشغل الذي يعمل لديه. إلا أن مبدأ حسن النية<sup>298</sup> يقتضي ألا يبدأ الأجير بالتصرف في اختراعه للغير المنافس للمشغل إلا بعد عرضه عليه. وبالمقابل يثبت للمشغل الحق في إثبات أن هذا الاختراع ليس اختراعاً حراً بل له صلة بعقد الشغل المبرم بينه وبين الأجير، أي أنه اختراع خدمة وبالتالي له حقوق على هذا الاختراع<sup>299</sup>.

#### المصطلب الثالث: الاختراعات العرضية أو المختلطة les inventions mixtes

الاختراعات العرضية هي الاختراعات التي يتوصل إليها الأجير المخترع أثناء قيامه بمهامه داخل المؤسسة و باستعمال الوسائل والتقنيات الخاصة بالمنشأة التي يشتغل بها أو بفضل المعطيات التي وفرتها له<sup>300</sup>.

<sup>296</sup>-Jean Foyer, Michel Vivant : Le droit des brevets, Presses universitaires de France, 1999, p:90.

<sup>297</sup>- أحمد حسن البرعي: م س، ص:388.

<sup>298</sup>- عرفته دنيا مباركة بأنه: " الرغبة في الالتزام بحدود القانون و عدم قصد الإضرار بالغير مع التصرف بكل حيطة و حذر و يقظة".

لأخذ فكرة موسعة عن هذا مبدأ راجع:

- دنيا مباركة: حسن النية في تنفيذ عقد العمل، مقال منشور بالمجلة المغربية للاقتصاد والقانون، العدد الرابع 2001، ص:32.

-Jean-Emmanuel.Ray : Fidélité et exécution du contrat de travail, Dr.Soc, mai 1991, p:376.

<sup>299</sup>- نعيم مغنغب : م س، ص: 118.

<sup>300</sup>-Jean Foyer, Michel Vivant : op.cit, p:89.

ويقصد بالتقنيات و الوسائل الخاصة بالمنشأة تلك التي تنفرد بها أو على الأقل يصعب الحصول عليها من خارج المنشأة، مثل معارف تقنية طورتها هي بنفسها، أو آليات ومعدات خاصة كان لها الفضل في إنجازها<sup>301</sup>.

ولقد حدد المشرع المغربي الشروط الجوهرية التي يفترض وجودها في الاختراع حتي يكون من ضمن فئة الاختراعات العرضية، و التي يحق فيها للمشغل تملك الحقوق الناجمة عن الاختراع أو الانتفاع بها كلياً أو جزئياً.

فبالرجوع إلى مقتضيات الفقرة (ب) من المادة 18 من قانون الملكية الصناعية نجدها ترتب مجموعة نتائج تخص تنظيم العلاقة بين الأجير المخترع و المشغل:

يتعين على الأجير المخترع في حالة عدم وجود أي شرط تعاقدى يحقق فائدة أكثر له أن يخبر مشغله بشكل آني وفوري عن توصله لاختراع عرضي وذلك بواسطة تصريح مكتوب يوجهه إليه في رسالة مضمونة مع الإشعار بالتسلم. وفي حالة تعدد المخترعين يقدم تصريح مشترك من قبلهم جميعاً أو من لدن بعضهم فقط.

و يجب أن يتضمن التصريح المعلومات التالية:

موضوع الاختراع و كذا التطبيقات المزمع إنجازها؛

ظروف إنجاز الاختراع ولا سيما التعليقات أو التوجيهات التي تم تلقيها، وخبرات أو أشغال المقاوله المستعملة، والمساعدات المحصل عليها؛  
هوية المخترع أو المخترعين وصفاتهم و مهامهم.

و يجب أن يرفق التصريح بوصف للاختراع على أن يبرز الوصف مايلي:

المشكل الذي واجهه الأجير، مع الأخذ بعين الاعتبار، عند الاقتضاء، حالة التقنية

السابقة؛

الحل الذي أتى به لمواجهة المشكل المذكور؛

نموذج واحد على الأقل للانجاز يكون مشفوعاً عند الاقتضاء، بالرسوم<sup>302</sup>.

<sup>301</sup>— فؤاد معلال: الملكية الصناعية و التجارية، دراسة في القانون المغربي و الاتفاقيات الدولية، دار الآفاق المغربية الدار البيضاء، 2009، ص: 140.

<sup>302</sup>— المادة 43 من المرسوم التطبيقي رقم 2.00.368 صادر في 18 من ربيع الآخر 1425 (7 يونيو 2004) بتنفيذ القانون رقم 97-97 المتعلق بحماية الملكية الصناعية.

يمنح المشغل أجل 6 أشهر<sup>303</sup> من تاريخ تسلم التصريح المذكور قصد السعي للحصول على الانتفاع بمجموع أو بعض الحقوق المرتبطة بالاختراع أو تملكها عن طريق إيداع طلب لدى الهيئة المكلفة بالملكية الصناعية<sup>304</sup>. وفي حالة عدم قيام المشغل بهذا الإيداع خلال الأجل المحدد ينسب الاختراع بقوة القانون للأجير.

وبهذا يكون المشرع قد راعى في هذه الحالة مصلحة المشغل من جهة حتى لا يؤدي احتكار الأجير لاستغلال اختراعه مالياً أو تنازله عنه للغير إلى منافسة المشغل والإضرار به، وفي ذات الوقت راعى المشرع مصلحة الأجير المخترع حين اشترط أن لا يكون شراء البراءة أو استغلالها بواسطة المشغل إلا بمقابل يدفعه للأجير المخترع<sup>305</sup>.

ويعتبر الوقت الذي يتم في خلاله طلب براءة الاختراع لصالح الأجير ذات أهمية، فقد وضعت بعض التشريعات خوفاً من أن يتعمد الأجير المخترع إخفاء اختراعه عن مشغله نصوصاً قانونية تؤكد فيها، أن الأجير الذي يطلب براءة لاختراعه بعد تركه العمل خلال مدة معينة، يعتبر من الاختراعات التي اكتشفت أثناء قيامه بالعمل لدى المشغل و تكون الحقوق فيه لهذا الأخير. وهذا ما تؤكدته المادة 8 من قانون حماية حقوق الملكية الفكرية المصري رقم 82 لسنة 2002 التي جاء فيها: "الطلب المقدم من المخترع للحصول على براءة اختراع في خلال سنة من تاريخ تركه المنشأة الخاصة أو العامة، يعتبر كأنه قدم في خلال تنفيذ العقد أو أقسام رابطة العمل أو الاستخدام، ويكون لكل من المخترع وصاحب العمل جميع الحقوق المنصوص عليها في المادة السابقة تبعاً للأحوال. وتزداد المدة إلى ثلاث سنوات إذا أنشأ

<sup>303</sup> - تختلف هذه المدة بين تشريع وآخر، وبين دولة وأخرى، فإذا كان المشرع المغربي قد أعطى المشغل أجل 6 أشهر حتى يتخذ قراره بتملك الاختراع أم لا، فإن هذا الأجل حسب المادة 7-611R من المرسوم الصادر عن مجلس الدولة الفرنسي رقم 385-95 الصادر بتاريخ 10 أبريل 1995 هو أربعة أشهر فقط، في حين نجد أن هذا الأجل محدد في القانون المصري في 3 أشهر طبقاً لما نصت عليه المادة السابعة من قانون حماية الملكية الفكرية رقم 82 لسنة 2002.

<sup>304</sup> - الهيئة المكلفة بالملكية الصناعية هي المكتب المغربي للملكية الصناعية والسجل التجاري المركزي OMPIC و ينحصر دوره في تلقي طلبات براءات الاختراع واستلامها وفحصها فحصاً شكلياً وتقييم الطلبات في سجل خاص ثم اتخاذ إجراءات شكلية تنتهي بقبول الاختراع وإصدار البراءة لطلبها.

<sup>305</sup> - وهو ما سنراه في المبحث الثاني.

العامل أو التحقق بمنشأة منافسة، وكان الاختراع نتيجة مباشرة لنشاطه وخبرته بالمنشأة التي كان يعمل بها"<sup>306</sup>.

وبهذا المعنى، قضت محكمة باريس إلى أن الاختراعات التي تمت قبل مغادرة الأجير للمقاول المتعاقد معها، والتي كانت في إطار مهمة اختراعية، فإن طلب البراءة المسلم بعد تاريخ انتهاء عقد الشغل يعود على المشغل<sup>307</sup>.

إلا أن القانون المغربي لم يأت على ذكر هذه المسألة، وبالتالي فإن ما يسعنا قوله في هذه الحالة، هو أنه من الضروري إدراج نص قانوني تحدد فيه المدة التي يحق فيها للمشغل أن يطلب ملكية الاختراع الذي طلب له البراءة من قبل أجير كان يعمل عنده ويعتقد أن هذا الاختراع قد تحقق لأي سبب من الأسباب المرتبطة بالمؤسسة التي عمل فيها.

وفي جميع الأحوال، فإن لمالك البراءة الحق في استغلال الاختراع بكل أوجه الاستغلال التي يقرها القانون وذلك لتحقيق الغاية بالاستثمار بالاختراع خلال الأجل الذي يقره القانون المتعلق بالملكية الصناعية<sup>308</sup>، وفي نطاق المكان الذي سجل فيه الاختراع.

الواقع أن الاستثمار بالاختراع في هذه الحالة يعد استثمارا نسبيا وليس مطلقا، كون أن تسجيل الاختراع في أي دولة من الدول بصفة منفردة لا يعطي لصاحبه إمكانية الاستثمار المطلق وإنما يبقى على المخترع اللجوء إلى إجراءات التسجيل الدولي للاختراع وذلك طبقا للإجراءات التي تقرها الاتفاقيات الدولية بهذا الخصوص<sup>309</sup>.

<sup>306</sup> - بينما نصت المادة 12 من قانون براءات الاختراع السعودي رقم 38 لسنة 1409 هـ على: ".... ويعتبر الطلب المقدم من العامل المخترع للحصول على براءة الاختراع خلال سنتين من تاريخ ترك الخدمة كأنه تم أثناء الخدمة".

<sup>307</sup> - Jean Paul Martin : op. cit, p : 13.

<sup>308</sup> - لأنه لا يجوز أن يكون حق ملكية براءة الاختراع إلى مالا نهاية، كما هو الحال في الملكية المادية، بل يجب أن يخضع لنظام توقيت معين، وقد حددت المادة 17 من قانون الملكية الصناعية المغربي هذه المدة بعشرين سنة من تاريخ إيداع طلب البراءة. وبالتالي تنقضي الحماية المقررة لبراءة اختراعات الأجراء بفوات هذه المدة، لتصبح بذلك مالا مباحا يحق للغير استغلالها دون استئذان الأجير المخترع أو المشغل الذي ألت إليه ملكيتها قانونا، ولا يحق لصاحبها اللجوء للقضاء للمطالبة بالتعويض.

<sup>309</sup> - من هذه الاتفاقيات : اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية لسنة 1883، و معاهدة التعاون بشأن البراءات لسنة 1970، و ما تقتضيه كل واحدة منها بهذا الخصوص.

## البحث الثالث: أجر المخترع الأجير

خول المشرع المغربي على غرار التشريعات المقارنة للأجير المخترع مقابلا ماديا لقاء تنازله عن اختراعه، مميزا بين الأجر الإضافي الذي يتلقاه الأجير إثر إنجازه لاختراع في إطار المهام المسندة إليه في عقد الشغل (المطلب الأول)، و بين الثمن العادل الذي يستحقه عن الاختراع الذي يتوصل إليه خارج إطار نشاط المقاوله لكن باستعماله لتقنياتها ووسائلها (المطلب الثاني).

### المطلب الأول: الأجر الإضافي

أعطى المشرع المغربي للأجير المخترع وفقا لما نصت عليه المادة 18 من القانون رقم 17 /97 المتعلق بالملكية الصناعية- إذا كان مكلفا من قبل المشغل ومتفق معه عقديا للقيام بمهمة إبداعية أو القيام بأبحاث ودراسات للتوصل للاختراع- الحق في الحصول على أجر إضافي<sup>310</sup> وذلك لقاء تنازله عن اختراعه المسند إليه في إطار المهام الإبداعية المكلف بها، هادفا من وراء ذلك تشجيع الأجراء على التفاني في العمل وإعطاء كل ما لديهم من إمكانيات علمية حتى يتوصلوا في أقرب وقت ممكن للاختراع المطلوب.

لكن بالرجوع إلى مقتضيات هذه المادة يتضح لنا جليا الغموض الذي يكتنف مفهوم الأجر الإضافي، حيث اكتفى المشرع في المادة المذكورة أعلاه بالإشارة إليه دون تحديد المعايير الواجب اعتمادها، تاركا المجال الواسع للحرية التعاقدية لطرفي عقد الشغل، وذلك إما بتضمينه في عقود الشغل الفردية أو في اتفاقيات الشغل الجماعية<sup>311</sup>، علما أن هذه الأخيرة لا

<sup>310</sup>- هذا بخلاف بعض التشريعات العربية كالشريع اللبناني من خلال المادة السادسة من قانون الملكية الصناعية رقم 2000 /240 إذ غلب المنطق الاقتصادي لعقد الشغل الذي يجعل المشغل هو المالك لثمار أنشطة أجراءه في مقابل الأجر الذي يدفعه دون أن يكون لهم الحق في الحصول على أجر إضافي.

<sup>311</sup>- و إن كانت هذه الأخيرة لا تتطرق إلى موضوع أجر المخترع بالرغم من أن المؤسسات الكبرى تضم دائما أقساما مخصصة للبحث و التطوير، في ظل هذا الوضع لا يسعنا سوى التأكيد على ضرورة تضمين عقد الشغل الفردي مقتضيات تتعلق بكيفية تحديد الأجر الإضافي يتم للاتفاق عليها خلال المفاوضات السابقة لتوظيف الأجير باعتبار الأجر من العناصر الأساسية لقد الشغل، إذ على الأجير أخذ زمام المبادرة في هذه المفاوضات إذا لزم الأمر قبل أن يتم التعاقد النهائي.

ينبغي أن تتضمن شروطاً من شأنها الحد من حقوق الأجير المخترع التي منحه إياها القانون وإلا اعتبرت باطلة<sup>312</sup>.

إلا أنه إذا لم يرد في عقد الشغل أو الاتفاقية الجماعية للشغل<sup>313</sup> أي مقتضى يحدد مبلغ الأجر الإضافي، فإن تحديده يتم بالتراضي بين طرفي العلاقة التعاقدية أو عن طريق المحكمة في حالة عدم التوصل إلى اتفاق بشأن ذلك.

وتبقى المحكمة التجارية هي صاحبة الاختصاص للبت في مثل هذه النزاعات<sup>314</sup> استناداً لمقتضيات المادة 15 من القانون رقم 17/97 المتعلق بحماية الملكية الصناعية والتي جاء فيها: " يكون للمحاكم التجارية وحدها الاختصاص للبت في المنازعات المترتبة عن تطبيق هذا القانون باستثناء القرارات الإدارية المنصوص عليها ".

والسؤال الذي يطرح نفسه هنا هو ما هي المعايير الواجب اعتمادها لتحديد هذا الأجر، هل سيتم تكييفه وفقاً للقيمة التقنية والفنية التي أنتجها أو وفقاً للمجهود الذهني والفكري الذي بذله الأجير المخترع لتحقيق إنجاز صناعي أم استناداً إلى الأجرة الشهرية؟

---

<sup>312</sup> - Cass.com 25 février 2005, pourvoi n°03.11.027, Bull. Civ. IV, n°35, p:40; cass.com 2 juin 2010, rejet, pourvoi n°07.70138.

<sup>313</sup> - عرف المشرع المغربي الاتفاقية الجماعية بالمادة 104 من مدونة الشغل بأنها: "عقد جماعي ينظم علاقات الشغل ويرم بين ممثلي منظمة نقابية للأجراء الأكثر تمثيلاً أو عدة منظمات نقابية للأجراء الأكثر تمثيلاً أو اتحاداتها من جهة و بين مشغل واحد أو عدة مشغلين يتعاقدون بصفة شخصية أو ممثلي منظمة مهنية للمشغلين أو عدة منظمات مهنية للمشغلين من جهة أخرى".

لأخذ فكرة موسعة حول هذا الموضوع راجع:

- عبد الحليم النوري: اتفاقية الشغل الجماعية في المغرب، أطروحة دكتوراه الدولة، جامعة الحسن الثاني - عين الشق - كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، الدار البيضاء، 1976.

- سناء أبو عبد الله: أحكام الاتفاقية الجماعية في التشريع المغربي، رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا المعمقة، جامعة الحسن الثاني - عين الشق - كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، الدار البيضاء، 2008.

<sup>314</sup> - دون أن ننسى إمكانية لجوء الأطراف المتنازعة إلى الطرق البديلة لحل النزاعات كآليات يمكن اعتمادها لحسم النزاع في أسرع وقت ممكن.

في هذا الإطار أقرت محكمة النقض الفرنسية في قرار لها صادر بتاريخ 21 نونبر 2000<sup>315</sup> بأنه لم يثبت في أي نص قانوني أو عرفي أن احتساب الأجر الإضافي يقوم على أساس الأجرة، محددة معايير تحديد الأجر الإضافي في الإطار العام للبحث و الصعوبات التي اعترضت الأجير المخترع و مساهمته الشخصية و كذا الأهمية الاقتصادية للاختراع. وللأجير المخترع الحق في المطالبة بهذا الأجر من تاريخ توصله للاختراع و ليس من تاريخ إيداع أو إصدار براءة الاختراع.<sup>316</sup>

وإن ما تحسن الإشارة إليه في الأخير أن الأجر الإضافي يعتبر جزءا من الأجر وبالتالي فإنه يخضع لأحكامه سواء على مستوى النظام الضريبي أو على مستوى الاقطاعات المستحقة للصندوق الوطني للضمان الاجتماعي أو بالنسبة للتقدم<sup>317</sup> أو غيره<sup>318</sup>.

### المطلب الثاني: الثمن العادل

نص المشرع المغربي في المادة 18 من قانون 17 / 97 في الفقرة (ب) على مايلي:  
" يجب أن ينال الأجير عن ذلك ثمنا عادلا، تتولى المحكمة تحديده إذا لم يحصل من شأنه اتفاق بين الطرفين، وتراعي المحكمة جميع العناصر التي يمكن أن يقدمها إليها بوجه خاص المشغل و الأجير، قصد تحديد الثمن العادل باعتبار المساهمات الأولية المقدمة من كلا الطرفين ورعا لما يعود به الاختراع من منفعة صناعية وتجارية"<sup>319</sup>.

<sup>315</sup> -Cass.com 21 novembre 2000, n°98-11.900; voir aussi arrêt de tribunal de grande instance de Paris 3<sup>ème</sup> chambre 3<sup>ème</sup> section, 30/9/2003 n°01 /05200.

<sup>316</sup> -Cass.com, 20 septembre 2011, n° de pourvoi 10-20997.

<sup>317</sup> - تطبيقا لمقتضيات المادة 395 من مدونة الشغل فإن دعوى المطالبة بالأجر تتقدم بمرور سنتين، وعلى ذي المصلحة أن يثيره بنفسه و لا يسوغ للقاضي إثارته من تلقاء نفسه، لكونه ليس من النظام العام، كما لا يمكن إثارته لأول مرة أمام المجلس الأعلى ما لم تسبق إثارته أمام قضاة الموضوع لاختلاف الواقع بالقانون.

<sup>318</sup> - فؤاد معلال: م س، ص: 138.

<sup>319</sup> - وهو ما نصت عليه أيضا المادة 7-611 L من القانون الملكية الفكرية الفرنسي التي جاء فيها:

« Le salarié doit en obtenir un juste prix qui, à défaut d'accord entre les parties, est fixé par la commission de conciliation instituée par l'article L.615-21 ou par le tribunal de grande instance : ceux-ci prendront en considération tous éléments qui pourront leur être fournis notamment par l'employeur et par le salarié, pour calculer le juste prix tant en fonction des apports initiaux de l'un de l'autre que l'utilité industrielle et commerciale de l'invention ».

من خلال هذه المقتضيات، يتبين لنا أن الثمن العادل هو ذلك المقابل المادي الذي يدفعه المشغل للأجير المخترع مقابل تنازل هذا الأخير عن حقوق الاختراع<sup>320</sup>، ويتم تحديد قيمته إما باتفاق بين الطرفين<sup>321</sup> أو من طرف المحكمة في حالة اختلافهما بشأنه، اعتماداً على المساهمات الأولية للطرفين معاً أي مدى إسهام الأجير في خلق الاختراع ومشاركة المقاول بتزويد الأجير بكل الوسائل والتقنيات والمعطيات الضرورية لتحقيق الاختراع<sup>322</sup>، و المنفعة الاقتصادية و التجارية للاختراع أي العائدات المرجوة من الاستغلال الصناعي و التجاري لهذا الاختراع<sup>323</sup>.  
والجدير بالذكر هنا أنه يصعب تقدير الثمن العادل لأن هذا التقدير يتم في وقت لم يتم فيه بعد استغلال الاختراع أو يكون ذلك الاستغلال لازال في بداياته الأولى، الشيء الذي قد يلحق ضرراً بالأجير، من أجل ذلك نؤيد ما ذهب إليه الفقيه Mousseron حين قال أنه:  
" في الوقت الذي يحدد المبلغ اتفاقياً أو عن طريق قرار اللجنة الوطنية لاختراعات الأجراء<sup>324</sup> أو قرار القاضي آنذاك يصبح تسليم الاختراع أمراً مناسباً"<sup>325</sup>، فبذلك نصون حق

<sup>320</sup> - نشير إلى أن هذا النوع من التعويض المادي لا يستحقه الأجير المخترع إلا في إطار الاختراعات خارج المهمة المكلف بها والتي عبر عنها بالاختراع المختلط.

<sup>321</sup> - يشترط المشرع في الفقرة الأخيرة من المادة 18 من قانون 17/97 أن يتم الاتفاق المبرم بين الأجير ومشغله كتابة وإلا اعتبر باطلاً.

<sup>322</sup> - وإن كان التحقق من المساهمات الأولية لكل من الأجير والمشغل من الصعوبة بما كان خصوصاً إذا تعلق الأمر بالمساهمات المعنوية التي لا تخضع للحساب الرقمي الدقيق كخبرة الأجير و الجهد المعنوي... إلخ.

<sup>323</sup> - Frédéric Pollaud Dulian : op, cit, p:158.

<sup>324</sup> - نصت عليها مقتضيات المادة L615-21 من قانون الملكية الفكرية الفرنسي و ينحصر دورها في التقريب و التوفيق بين الأطراف المتنازعة و كذلك بتقديمها مقترحا للتسوية و كذا مراقبة مدى تطبيق المقتضيات المنصوص عليها في المادة L611-7 من م ق ف، وقراراتها تذييل بالصيغة التنفيذية من طرف رئيس المحكمة الابتدائية. و تبرز فعالية هذه اللجنة أكثر في كون مسطرة التسوية مسطرة سريعة حدد لها القانون أقصى فترة لفض النزاع في 6 أشهر منذ فتح الملف و يؤدي عدم احترام اللجنة للأجل إلى رفض قرارها. و يبقى للأطراف المتنازعة الحق في الطعن في قرار اللجنة إما من طرفها معاً أو أحدهما و ذلك في أجل شهر بعد تبليغها إياه و إذا لم يطعن فيه داخل الأجل المذكور أصبحت له قوة الشيء المقضي.

-للمزيد من المعلومات راجع:

- Frédéric Pollaud Dulian : op.cit., p:161 et suiv.

- Jean Paul Martin : op.cit, p : 142 et suiv.

<sup>325</sup> - Jean Paul Martin : op.cit, p : 76.



الأجير لأنه من غير الممكن تحديد الفائدة التجارية لاختراع ما إلا بعد استغلال صناعي فعلي، علماً أن الأهمية التجارية عامل أساسي في تقييم مبلغ الثمن العادل إضافة إلى أنه لا يوجد في النص القانوني ما يفرض وقوع تفويت الملكية فوراً، فالمشرع أعطى المشغل أجل 6 أشهر من أجل التعبير عن رغبته في حيازة ملكية الاختراع أما الوقوع الفعلي لعملية التنازل لم ترد قانونياً .

وقد يتبادر للذهن تساؤل حول إمكانية طلب الأجير استرجاع ملكية اختراعه إذا ما أحل المشغل بواجباته الواردة في عقد التنازل و ذلك بعدم استغلاله الاختراع فألحق بذلك ضرراً بالأجير المخترع الذي لم يتوصل بالمقابل المادي عن التنازل الذي قدمه.

قضت محكمة باريس<sup>326</sup> بهذا الخصوص "بما أن أجر المتنازل تحدد مجزئاً بحسب رقم المعاملات فإنه يستنتج من كيفية التحديد هذه أن المشغل قد تعاقد على إجبارية استغلال البراءة، وأن لهذه الاتفاقية القوة الإلزامية و الإجبارية التي لا يمكن معها للمستفيدة France Telecom أن تنقضها بموجب إرادتها المنفردة".

من خلال هذا القرار يتبين أن مسألة استغلال الاختراع تصبح إلزامية على المشغل ما دامت هي المعيار الأساسي الذي يقوم عليه أجر التنازل.

وتجدر الإشارة في الأخير أن الثمن العادل يجب أن يقدر اعتباراً من تاريخ إيداع البراءة وليس من تاريخ تحديد الثمن العادل<sup>327</sup>.

<sup>326</sup> -TGI de paris, 15 décembre 1999,3<sup>ème</sup> chambre,1<sup>er</sup> section,n° 96/20948.

<sup>327</sup> -نعيم مغنغب: م س، ص: 120.

خاتمة:

حاولنا في هذه الدراسة التطرق إلى موضوع يستقطب اهتمام الحقوقيين و كذا الاقتصاديين و الشركات كما لا ننسى أن هذا الموضوع يهم السياسيين ذلك أن اختراعات الأجراء تعد من حقوق الملكية الصناعية التي يضمن لها القانون الحماية القانونية. وقد قمنا بالتعرض للحالات التي يمكن أن يتوصل فيها الأجير لاختراعات وأوضحنا أنها لا تأتي على نسق واحد، فصاحب الحق فيها يختلف باختلاف مناسبة التوصل إليها، فمنها ما يثبت للمشغل كما في اختراع الخدمة و الاختراع العرضي، ومنها ما يثبت الحق فيها للأجير وهي الاختراعات الحرة، و على الرغم من اختلاف الأحكام القانونية لكل نوع من هذه الأنواع إلا أن القاسم المشترك الذي يجمعها أنها تقرر الحق الأدبي للأجير المخترع وحده.

واقناعنا منا بأن سن القوانين وحده لا يكفي للإحقاق الحقوق و حمايتها فإن القضاء يبقى أحد أهم الأطراف المعول عليها من أجل حل الخلافات الناشئة بين المشغل و الأجير المخترع، لذلك فدعوتنا له للتسلح بالحكمة والتبصر كلما أثير أمامه نزاع متعلق بالأجر الإضافي أو الثمن العادل، وبالتالي أن يضع ميزانه وسط هذه المصالح المتعارضة لإعطاء حلول ناجعة. فإذا كان الأجير الذي يمثل أحد أطراف العملية الإنتاجية في الدولة دور خاص ومهم في التوصل لابتكارات و اختراعات جديدة، فإنه ينبغي حماية حقوق هذا الأخير، باعتباره من يقدم للبشرية خدمة عظيمة في إيجاد وتطوير اختراعات جديدة بشكل يومي ومستمر.